

## MANUTENÇÃO/LIMALHAS

### LIMALHAS

O surgimento de pequenos pontos de ferrugem na superfície das telhas logo após a sua instalação é, normalmente, consequência da oxidação da limalha que se depositou sobre a peça por conta das perfurações e cortes feitos na chapa durante a sua montagem (figura ao lado). A limalha, por não contar com a proteção da zincagem e da pré-pintura, se oxida ao entrar em contato com a umidade do ar, manchando a superfície da telha e causando um problema que é, inicialmente, apenas estético. A permanência das limalhas sobre as telhas, porém, poderá provocar a oxidação da chapa de aço a médio prazo, motivo pelo qual a Perfilor recomenda no seu Guia de Produtos e em folhetos que acompanham as notas fiscais, que ao final de cada dia de montagem a cobertura seja cuidadosamente varrida, procedimento este tomado por qualquer montador experiente.



Inicialmente a limalha e as manchas de ferrugem podem ser removidas com o uso de uma solução de água e álcool a 50%, aplicada com um pano macio sobre os locais afetados. Nenhum outro produto deve ser utilizado, em particular solventes ou abrasivos. Bons montadores também evitam cortar ou lixar ferro ou aço, ou fazer qualquer outro tipo de serviço que gere limalhas sobre a cobertura, provocando situações como as da foto abaixo, à esquerda, onde as telhas estão cobertas por oxidação de limalha. Em casos graves como este, pode-se apelar para uma solução de ácido fosfórico a 10%, mas somente se o material for pintado e, ainda assim, a aplicação deve ser rápida e seguida da imediata lavagem da área, com água em abundância.



Engenheiro Edson de Miranda

Gerente de Produtos e Mercado